

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO - POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŻYCIA I ZDROWIA LUDZI ORAZ WARTOŚCI POTENCJALNYCH STRAT POWODZIOWYCH  
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST NISKIE I WYNOŚI 0,2% (RAZ NA 500 LAT) BORKOWO KOŚCIELNE N-34-112-A-d-4



### OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

budynek mieszkalny  
w obszarze zagrożenia powodziowego [głębokość wody w m]:

|       |      |
|-------|------|
| ≤ 2,0 | >2,0 |
|-------|------|

budynek o znaczeniu społecznym  
w obszarze zagrożenia powodziowego [głębokość wody w m]:

|       |      |
|-------|------|
| ≤ 2,0 | >2,0 |
|-------|------|

oznaczenie budynku o znaczeniu społecznym:  
zib - żłobek, przedszk - przedszkole, szk - szkoła,  
P - jednostki Policji, rem - jednostki ochrony przeciwpożarowej, SG - jednostki Straży Granicznej,  
szpit - szpital, san - sanatorium, d. op - dom pomocy społecznej, dom opieki, hospicjum,  
c. han - centrum handlowo-usługowe, H - hotel, d. wyp - dom wypoczynkowy,  
d. wych - dom wychowawczy, Z. kar - zakład karny, zakład poprawczy, areszt śledczy

wartość potencjalnych strat powodziowych [zł/m<sup>2</sup>]

|                                            |
|--------------------------------------------|
| obszary, dla których nie oblicza się strat |
| ≤ 1                                        |
| 2 - 50                                     |
| 51 - 150                                   |
| 151 - 300                                  |
| 301 - 600                                  |
| > 600                                      |

• 50 kilometr rzeki

obszar zagrożenia powodziowego

cieki naturalne i kanały

wody powierzchniowe

wał przeciwpowodziowy

zapora boczna

granicza części miejscowości znajdującej się w obszarze zagrożenia powodziowego

granicza miejscowości znajdującej się w obszarze zagrożenia powodziowego

granicza gminy

granicza powiatu

granicza województwa

granicza państwa

**KALISZ**  
1380 nazwa miasta i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią

**Chołów**  
52 nazwa wsi i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią

**Rypinek**  
15 nazwa części miasta lub wsi i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią

1:10 000

1 cm - 100 m

200 100 0 200 400 600 800 m

OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
Zarząd Zlewni we Włocławku (WA.6)  
Zarząd Zlewni w Ciechanowie (WA.1)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY  
woj. mazowieckie

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Szczutów       | N-34-112-A-d-1 | N-34-112-A-d-2 | N-34-112-B-c-1 |
| Sierpc         | N-34-112-A-d-3 | N-34-112-A-d-4 | N-34-112-B-c-3 |
| pow. sierpecki | N-34-112-C-b-1 | WA.6           | N-34-112-D-a-1 |
| Mochów         | Gozdów         |                |                |

Szczutów

Sierpc

pow. sierpecki

Mochów

Gozdów

WA.6

N-34-112-A-d-1

N-34-112-A-d-2

N-34-112-A-d-3

N-34-112-A-d-4

N-34-112-B-c-1

N-34-112-B-c-3

N-34-112-D-a-1

WA.1

Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Unia Europejska  
Fundusz Spójności

Sporządzający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zatwierdzający: Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

Opracowanie:  
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy  
ARCADIS Sp. z o.o.  
MGPP S.A.

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992  
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89  
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2018 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2018 r.

Wydanie IV 2019 r.